2008 年 09 月 01 日作成（新様式第 1 版）　　医療機器届出番号：26B1X00004000208

機械器具６０　歯科用エンジン

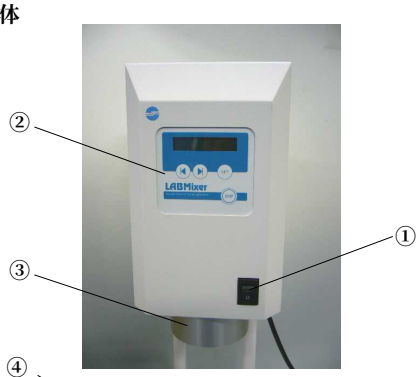
一般医療機器　歯科技工用真空攪拌器　70742000

ラボミキサー

【形状・構造及び原理等】

［外観］

１）本体



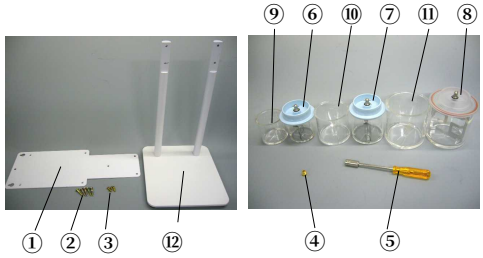
（正面）

（下面）

番号	名称
①	電源スイッチ
②	操作パネル
③	ボールホルダー
④	吸引フィルタ
⑤	ボールホルダー用Ｏリング
⑥	ヒューズボックス
⑦	ボールセンサー
⑧※	DC ブラシレスモーター
⑨※	真空ポンプ

※本体に内蔵される。

２）付属品



番号	名称
①	壁掛用ブラケット
②	壁取付用木ねじ
③	壁掛用ブラケット取付ねじ
④	吸引フィルタ
⑤	ボックスドライバー
⑥	小ボールセット
⑦	中ボールセット
⑧	大ボールセット
⑨	小ボール
⑩	中ボール
⑪	大ボール
⑫	スタンド

⑧～⑫は別売品

［電気的定格］

１）電源電圧及び周波数	AC100V　50/60Hz
２）電源入力	300VA
３）電撃保護の形式の分類	クラスⅠ

［寸法及び質量］

１）寸法

幅 171×奥行 158×高さ 370（㎜）（壁掛用ブラケット装着時）

幅 200×奥行 220×高さ 552（㎜）（スタンド装着時）

２）質量

本体	7.4kg
壁掛用ブラケット	0.8kg
スタンド	3.6kg

【使用目的、効能又は効果】

歯科用埋没材、石こうの減圧下での練和に用いる。

【品目仕様等】

［特性・性能又は機能］

１）形名	SVM－Ⅰ
２）電源電圧及び周波数	AC100V±10V　50/60Hz
３）電源入力	300VA
４）練和回転速度設定範囲	250、300、350、400、450min^{-1}、MAX(無負荷回転時 550min^{-1})
５）練和時間設定範囲	0～180 秒（5 秒間隔）
６）真空度	14.7kPa
７）練和プログラム設定個数	10 個
８）各ボール練和量	小ボール：最大 150g 中ボール：最大 300g 大ボール：最大 600g

【操作方法又は使用方法等】

詳細な設置方法や使用方法については、付属の取扱説明書等を必ず参照してください。

［設置・接続方法］

１）本体を壁に取り付ける時には、本体の重さに充分耐え得る材質で、垂直かつ平らな壁に取り付けます。また、スタンド（別売）を使用して設置する場合は、充分強度のある水平な台に設置します。

２）本体の電源スイッチが OFF になっていることを確認してから、電源コードを医用コンセントに差し込みます。

［操作方法］

・練和プログラムの設定

１）本体の電源スイッチを ON にします。

２）選択ボタンで設定したい練和プログラム番号を選択し、セットボタンを押します。

３）選択ボタンで設定したい練和回転速度を選択してからセットボタンを押します。

４）選択ボタンで設定したい練和時間を選択してからセットボタンを押します。

・埋没材、石こう等の練和

１）本体の電源スイッチを ON にします。

２）選択ボタンで使用する練和プログラム番号を選択します。

３）練和ボールに液（水）と粉を入れてスパチュラ等で手練和します。

４）練和ボールをボールホルダーにセットします。

５）ブザー音の後、自動的に練和モータが回転し、練和を開始します。

６）練和が終了すると練和モータが停止します。

７）ストップボタンを押して、練和ボールを取り外します。

取扱説明書等を必ずご参照ください。

［使用方法に関連する使用上の注意］
1）引火性のものや可燃物のものを近くに置かないこと。
2）本体は水のかかるような場所に置かないこと。
3）交流 100V－3A 以上のコンセントを電源とすること。また他の機器を同一コンセントに接続する場合は、合計電流値がそのコンセントの定格値を超えないようにすること。
4）本体を壁に取り付ける時は、機器の重さに充分耐え得る材質で、垂直かつ平らな壁に取り付けること。またスタンド（別売）を使用して設置する場合は、充分強度のある水平な台に設置すること。
5）本器は真空を利用して練和ボールを吸着固定する構造のため、万一、練和中に本体の電源が OFF になった場合、練和ボールが落下します。
6）練和ボールをセットするときは、「ピピッ」とブザー音がするまで手で保持すること。
7）ストップボタンを押すときは、練和ボールを手で確実に保持すること。

【使用上の注意】
1）使用注意
①取扱説明書等及び「医用電気機器の使用上（安全及び危険防止）の注意事項」を必ず参照すること。
②電源は医用コンセントを使用し、必ず接地を施すこと。
③濡れた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししないこと。
④本体に水をかけないこと。
⑤電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに電源プラグを持って行うこと。
⑥電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理な力を加えたりしないこと。
⑦コンセントは、緩んでいたり、ほこりのたまったものを使用しないこと。また、風通しの良い場所で使用すること。
⑧使用後は、電源スイッチを切ること。また長時間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜くこと。
⑨煙が出たり、異臭がする等の異常が発生したときは、使用をやめること。
⑩本器は、【使用目的、効能又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
⑪本器は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】
［貯蔵・保管方法］
・本器は、湿気を避けて室温にて保管すること。
・本器は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【保守・点検に係る事項】
詳細については取扱説明書の保守・点検の項を必ずお読みください。
1）取扱説明書等に従い、日常の保守・点検を励行すること。
2）本器を使用中に異常を感じたら直ちに使用を中止して、取扱説明書等に従って、点検または修理依頼をすること。
3）本器の点検や清掃、及びヒューズの交換を行うときは、電源プラグをコンセントから抜くこと。
4）部品交換以外の分解・修理、改造は絶対に行わないこと。
5）ヒューズは必ず指定容量（5A）のものを使用すること。
6）O リングや吸引フィルタ等の部品の交換作業を行うときは、保護手袋等をはめて行うこと。
7）O リングには埋没材等の付着がないように常に清掃すること。
8）本器の表面は中性洗剤を水でうすめ、柔らかい布に含ませて清拭すること。
9）吸引フィルタが汚れた場合は、本体から吸引フィルタを外し、水洗い等で清掃すること。清掃後は吸引フィルタを乾燥し、再度、本体に取り付けること。

【包装】
［セット包装］
ラボミキサー：一式
1）本体 ……1
2）付属品
①小ボールセット ……1
②中ボールセット ……1
③壁掛用ブラケット……1
④壁取付用木ねじ ……5
⑤壁掛用ブラケット取付ねじ ……5
⑥吸引フィルタ ……1
⑦ボックスドライバー……1

［単品包装］
1）小ボールセット
2）中ボールセット
3）大ボールセット
4）小ボール
5）中ボール
6）大ボール
7）スタンド

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元	株式会社　松風
住所	〒605-0983 京都市東山区福稲上高松町 11
電話番号	075-561-1112
製造元	日本電気化学株式会社　山科工場
住所	〒607-8356 京都市山科区西野後藤町 18 番地